



## ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

**ЛЕБЕДЕВА В. В.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель:

КУДРИН Р. А.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Волгоградский государственный медицинский университет

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2022

Страницы: 62-66

### ИСТОЧНИК:

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

международная научно-практическая конференция : сборник статей. Волгоград, 2022

Издательство: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград)

### КОНФЕРЕНЦИЯ:

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Волгоград, 20 октября 2022 года

### АННОТАЦИЯ:

Проведён анализ современных литературных данных по проблеме нарушений коагуляционного гемостаза при заболеваниях детей и взрослых. Установлены взаимосвязи между звеньями патогенеза различных нозологий и дисфункцией свёртывающей системы крови в сосудах макроциркуляции. В большинстве рассмотренных клинических случаев коагулопатии сопровождалась изменениями тромбинового времени, активированного парциального тромбопластинового времени, протромбинового времени и существенно зависели от вида основного заболевания и возраста пациента.

### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

### СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Наимова, Н. Ш. Особенности коагуляционного и клеточного гемостаза при ревматоидном артрите у лиц с сердечно-сосудистой патологией / Н. Ш. Наимова, Н. К. Хамидова, Б. З. Азамов // <b>Новый день в медицине.</b> - 2019. - № 2 (26). - С. 219-222. EDN: HRVMZL	
Контекст: <i>...Любое изменение указанного звена системы регуляции агрегатного состояния крови зачастую приводит к необратимым изменениям в организме пациента [1]... ...Наблюдалась изменения коагуляционного гемостаза и при ревматоидном артрите, в том числе высокий уровень коагуляции и гемостатической активности [1]...</i>	
2. Крюков, Е. В. Возрастные изменения системы гемостаза / Е. В. Крюков, Т. С. Паневин, Л. В. Попова // <b>Клиническая медицина.</b> - 2020. - Т. 98, № 1. - С. 9-12. 10.34651/0023-2149-2020-98-1-9-12. DOI: 10.34651/0023-2149-2020-98-1-9-12 EDN: DJIION	
Контекст: <i>...При разнообразной патологии наблюдается ряд общих нарушений реологических свойств крови, а также процессов коагуляции, адгезии, агрегации и активации форменных элементов, что существенно влияет на тяжесть основного заболевания [2]...</i>	
3. Говорин, Н. В. Состояние коагуляционного гемостаза у больных параноидной шизофренией с разной длительностью заболевания / Н. В. Говорин, А. Н. Ложкина, О. П. Дубинин // <b>International innovation research: сборник статей XIX Международной научно-практической конференции, Пенза, 12 декабря 2019 года.</b> - Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2019. - С. 247-250. EDN: SSDWJI	
Контекст: <i>...Кроме того, при данном заболевании выявлены различия в использовании показателей протромбической или фосфолипидной фракции мембраны (активированное частичное тромбопластиновое время) [3]...</i>	
4. Квантово-метаболическая терапия в коррекции расстройств гомеостаза при остром панкреатите тяжелой степени на ранних стадиях / А. П. Власов, М. М. Морозова, Ш. С. Аль-Кубайси [и др.] // <b>Современные проблемы науки и образования.</b> - 2019. - № 3. - С. 105. EDN: YGNAXD	
Контекст: <i>...При тромбографии у пациентов с тяжёлым острым панкреатитом показаны значительные нарушения системы гемостаза в виде повышенной свёртываемости и снижения фибринолитических компонентов крови [4]...</i>	
5. Оценка состояния системы гемостаза у пациентов с коронавирусной инфекцией с помощью теста генерации тромбина / О. Ю. Матвиенко, О. А. Смирнова, А. А. Лернер [и др.] // <b>Бюллетень медицинской науки.</b> - 2021. - № 2 (22). - С. 95-98. DOI: 10.31684/25418475 2021 2 95 EDN: ZIWTZI	

<p>Контекст: <i>...гиперкоагуляция проявлялась в виде интраваскулярного свёртывания крови, укорачивалось тромбиновое время, увеличивалось протромбиновое время, количество фибриногена, толерантности плазмы к гепарину и тромботесту [5, 6, 7]...</i></p>	
<p>6. Хайтович, А. Б. Нарушение коагуляционного гемостаза у госпитализированных больных с COVID-19 / А. Б. Хайтович, П. А. Ермачкова, С. А. Шеин // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: Сборник трудов XIV Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского, Москва, 28-30 марта 2022 года. - Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Медицинское Маркетинговое Агентство", 2022. - С. 173. EDN: UKTSNP</p> <p>Контекст: <i>...гиперкоагуляция проявлялась в виде интраваскулярного свёртывания крови, укорачивалось тромбиновое время, увеличивалось протромбиновое время, количество фибриногена, толерантности плазмы к гепарину и тромботесту [5, 6, 7]...</i></p>	
<p>7. Курбонова, З. Ч. Лабораторный мониторинг патологии коагуляционного гемостаза у больных COVID-19 / З. Ч. Курбонова, Ш. А. Бабаджанова, О. А. Муминов // Журнал теоретической и клинической медицины. - 2021. - № 5. - С. 149-151. EDN: VOKIJ</p> <p>Контекст: <i>...гиперкоагуляция проявлялась в виде интраваскулярного свёртывания крови, укорачивалось тромбиновое время, увеличивалось протромбиновое время, количество фибриногена, толерантности плазмы к гепарину и тромботесту [5, 6, 7]...</i></p>	
<p>8. Коленко, О. В. Особенности сосудисто-тромбоцитарного и коагуляционного гемостаза во взаимосвязи с показателями макулярного кровотока у женщин с преэклампсией / О. В. Коленко, Е. Л. Сорокин, А. А. Филь // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). - 2021. - Т. 6, № 6-1. - С. 153-158. DOI: 10.29413/ABS.2021-6.6-1.18 EDN: QFKMGR</p> <p>Контекст: <i>...Кроме того, отмечалось патологическое увеличение количества фибриногена в крови, что является важным лабораторным показателем изменений системы гемостаза во время сложной беременности [8]...</i></p>	
<p>9. Внеклеточные ловушки нейтрофилов (NETs) в патогенезе тромбоза и тромбовоспалительных заболеваний / В. О. Бицадзе, Е. В. Слуханчук, Д. Х. Хизроева [и др.] // Вестник Российской академии медицинских наук. - 2021. - Т. 76, № 1. - С. 75-85. DOI: 10.15690/vramn1395 EDN: YOYFZY</p> <p>Контекст: <i>...extracellular traps, NETs) существует прямая зависимость между количеством тканевых факторов и эластазы нейтрофильных клеток, с одной стороны, и характеристиками коагуляционного звена гемостаза, с другой [9]...</i></p>	
<p>10. Паршина, А. А. Влияние нейтрофильных внеклеточных ловушек на коагуляционный гемостаз и фибринолиз у пациентов со злокачественными новообразованиями Толстого кишечника / А. А. Паршина, Н. Н. Цыбиков // Забайкальский медицинский вестник. - 2019. - № 4. - С. 90-96. DOI: 10.52485/19986173_2019_4_90 EDN: VLAZDH</p> <p>Контекст: <i>...В частности, наблюдалась локализация плазменных и клеточных компонентов гемостаза в месте тромбообразования и интенсификация последующего фибринолиза [10]...</i></p>	